Index of Claims

10/820,792

Examiner

Date

Douglas M. Menz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUDA ET AL.

Art Unit

2891

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date										
أتسا		下	Г	Т	Τ,	<u> </u>	Г	Г	Г	Г		
Final	Original	12/12/65										
	1	Ξ										
2	1 2 3 4 5 6											
3	3	Ш		乚	L	L		L				
4	4	Ш		L	乚	乚	乚	L	L	L		
5	5	Ш			L	L	L			L		
6	6	Ш	<u> </u>		ļ	_		<u> </u>				
_7	7	Ш.	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	L	<u> </u>	L		
9	8	Щ.	_	_	_	┡	<u> </u>	╙	L	<u> </u>		
9	9	Щ.	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>				
10	10	4	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
Щ	11	╢	├-	<del> </del>	-	├	├	├	⊢			
17	12	#-	⊢	<del> </del>	<del> </del>	├-	├-	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>		
13	13	-		<b> </b>	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	├	⊢	⊢		
14	14	╫	$\vdash$	⊢	-	├-	╁	<del> </del>				
	15	+	├	⊢	⊢	╁	├	├	├-	<del> </del>		
2025 47 89 9 9 1 1 2 5 1 5 1 5	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	ᆣ	├-	⊢	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
- ' /	1R	_	-	-	-	╁	┢	┢				
-	16	┢	┝	-	┢	╁	<del> </del> -	<del> </del>				
	3/1			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	_		
	21	$\vdash$		$\vdash$		┢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$		
	22	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	H		$\vdash$		
	22 23 24	$\vdash$			T	t	1	┢		$\vdash$		
	24	Т	$\vdash$	1	一	ऻ		$\vdash$	$\vdash$	Г		
	25 26											
	26	Г										
	27											
	28 29											
	29											
	30					L						
]	31						L	匚				
	32	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	_	$oxed{oxed}$		上				
	33	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<b></b>	33 34 35	L		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
<u> </u>	35	$\vdash$		ऻ_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		
	36 37	_	_	├-	<u> </u>	_	_	<del> </del>	<u> </u>	H		
	3/	⊢		-	⊢	├	⊢	⊢	├—	$\vdash$		
	38	-	_		├	├		<del> </del> —	$\vdash$	Н		
	39 40	$\vdash$	-	┢	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	-	$\vdash$		
	41	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	Н		
	42	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	43	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
$\overline{}$	44	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	45	H	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	46	$\vdash$	Η.		$\vdash$	$\vdash$	├	H	<u> </u>	Н		
	47	Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	H		
	48	Н		М		<del>                                     </del>	$\vdash$		_	Н		
$\dashv$	49	Н		П	П		$\vdash$	П	H	Н		
	50	Н		$\vdash$	Н	Т		$\vdash$	-	Н		

UIC.	um	_				vai	<u> </u>					Ulc	21111					Jau	_			
	Original	17,17165										Final	Original									
П	1		┪	✝	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	1 1		51	一	$\vdash$		$\vdash$		_			
2 3 1	2	F	+-	┼	-	╁	├	┝	⊢	-	{ }		52		-	-	├	_	-		$\vdash$	┢
<u>-</u>	2 3 4 5	H	├	╁	┢	┝	├	⊢	⊢	H	1 1		52	-	Н	_	H		-	-	$\vdash$	┝
٤	3	Н	⊢	┡	┡	<u> </u>	┡	_	╙	<u> </u>	. I		53	<u> </u>			$\vdash$	_	<u> </u>			
1	4_	Щ	┺	↓_	╙	┡	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	Į Į		54 55	_					L			
	5	Ш	L	_	L	L	L	L	L		J I		55	L								L
	6	Ш									J I		56									
7	7	П							-		]		57									
8	8	П	Π	Π	Г	Г	Π	Π			1		58	Г								П
a	9	П	Т	Т		Γ					1		59			_						
7	10	Ħ			T	T	<u> </u>				1 1		60					<u> </u>				
ĭ	11	H	T	t	$\vdash$		<u> </u>	Т	Т		ii		61					Т			П	
;	12	╫╴	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	H		1 1		62							_		
1	13	H	1	+	┢	┢	┢	-	-	_	1		63	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\overline{}$
<del></del>	14	╫╴	<del> </del>	┼┈	<del>                                     </del>	╁	├	┢	$\vdash$	┢	i i	-	64	-			-	├─	$\vdash$		H	
7890-1234567	15	╫╴	-	┢	╁	╁╌	┢	├	-	-	1		65	-	-		-	├	<del> </del>	_		_
~	16	H	╁─	╁	├	├─	╌	-	-	-	1 1		65 66	-	_		-	-	-	-		_
爿	17	1	┢	╁	⊢	┢	⊢	H	_	_	1 1		67	$\vdash$	_	_	_	┝	-	_	H	_
-4	17 4D	_	-	<b>-</b>	-	┢	⊢	⊢	_		1 1	-	07					_	$\vdash$		Н	
$\dashv$	1B 19	_	⊢	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	1		68					<u> </u>	L		ш	<u> </u>
	שני	<u> </u>	┝	₩	⊢	⊢	⊢	-	_	_	1 1		69				_	_	_	_	$\vdash$	
-	20	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70	<u> </u>			_	_				<u> </u>
4	21	_	ļ.,	_	<u> </u>	┞-	L.	_	_	L			71								Ш	
_	22		L	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>			72									L
_	23 24				L	L	L	_	_	L			73					_			Ш	L
	24		<u> </u>		L	L				_			74									
	25	_	L	L			_	L	L	_			75	L							Ш	
	26												76									
	27												77									
	28												78									
	29											i	79									
	30		Γ	Г		П	П			Г	] [		80									
	31		Г		Г						1 1		81									
$\neg$	32						Г				1 1		82									
_	33			$\vdash$		Г			-		i i		83					-			П	Г
_	34			$\vdash$			$\vdash$	Г	_	$\vdash$	1 1		84					_			П	
$\neg$	35			H	Г	$\vdash$					1 1	$\neg \neg$	85				$\neg$	_			$\Box$	
コ	36		r	H	T	$\vdash$	$\vdash$	1		_	1		86	Т							$\Box$	
┪	37	_	$\vdash$	1		<del>                                     </del>	_	$\vdash$	_		1		87	Н				_				
ᅥ	38	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	_	_	1 1		88	Н	-	-		_				
-	39	_	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$				-	89	-	-	$\neg$			$\neg$		_	Н
-	40	_	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	l		90	Н	$\dashv$						$\dashv$	$\vdash$
┪	41	_	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	_	_	H		90 91	Н	-	-		-	$\dashv$	-	-	Н
$\dashv$	42	_	┢	┢	H	H	⊢			-	1		92	$\vdash$	$\dashv$	_	_	_	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	43		⊢	├─	$\vdash$		-	$\vdash$					93		-		-			-		$\vdash$
┥	44		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	<u> </u>									-	_	$\dashv$	
-		_	1—	⊢	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	-	-			94	$\vdash$					$\square$	-	$\dashv$	Щ.
4	45		├-	-	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	$\vdash$		4	_	-			_	$\vdash$
4	46		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$		_			96	Щ	_	_	_	_		_		-
4	47		<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>			97	$\Box$	_	_	_				↲	$\perp$
$\dashv$	48	_	<u> </u>	$\vdash$		Ш	Ш	Ш	Щ				98	Ш		_		$\Box$			$\dashv$	$\dashv$
4	49		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	L	_	Ш				99		_	_	_					_
	50		L			L.	L	لــا			l		100	L.,		$oldsymbol{\bot}$						ل

Cl	aim	Date									
			Π	Π					П	Γ	
<u></u> ज ∣	Original									l	
Final	Ϊġ		l	ļ							
	Ō			1			1				
<u> </u>	101	$\vdash$	⊢	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	-	
<u> </u>	101 102	-	┝	⊢	-	├	-	⊢	⊢	_	
<u> </u>	102	⊢	├—	⊢	-	⊢	H	⊢	-	_	
	103	$\vdash$	⊢	├-	-	├-		┢	-	-	
	104	-	├-	├	-	⊢	┝	⊢	-	H	
<u> </u>	103 104 105 106	├-	⊢	├-	├-	<del> </del>	├	-			
L	106	⊢	⊢	<u> </u>	-	<b>!</b>	ļ	<u> </u>	_	Ш	
	107	<b> </b> _	├	⊢	_	<u> </u>	L	L	_	Щ	
	108 109	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<b>!</b> —	ļ	┡		_	
	109	_	L	_		L	_	_			
	110	L.	L.	L	_	L_	L	L_	_	Ш	
L	111 112 113	_	_	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	112	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	
	113	<u>L</u>			<u></u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
L	114	L	<u></u>		L		L	<u></u>	L_	Ш	
	115				L	_	_				
	114 115 116						L		L		
	117	匚			$\Box$	匚		Ĺ	Ĺ	$\Box$	
	118 119 120 121	匚	Ĺ	Ĺ	$\Box$	匚		Ĺ	Ĺ		
	119										
	120										
	121										
	122				-						
	123										
	122 123 124 125 126 127										
	125										
	126										
	127										
	128 129 130										
	129										
	130										
	131 132		Π								
	132			Г						П	
	133 134										
	134										
	135										
	136 137										
	137										
	138										
	139										
	140										
	141		Ĺ								
	142										
	143										
	144										
	145				$\Box$					$\Box$	
	146										
	147										
	148			П		П				$\vdash$	
	149			$\Box$	$\Box$					$\dashv$	
	150					П		$\vdash$	$\Box$	$\Box$	
				ىپ				-			